安全上のご注意 ※ 必ずお守りください

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や周りの方々に危害や損害が及ぶことを未然に防止するためのものです。注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するため、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」に区分しています。いずれも安全上重要な内容でございますので、必ず守ってください。

安全表示について

⚠危険	人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
⚠警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
⚠注意	人が重傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示について

△	警告・注意を促す内容を告げるものです。図中に具体的な注意内容が描かれています。(例: ⚠ 感電注意)
⃠	禁止の行為を告げるものです。図中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。(例: 分解禁止)
	行為を強制・指示する内容を告げるものです。図中に具体的な指示内容が描かれています。(例: プラグをコンセントから抜く)

⚠危険

落としたり衝撃を加えない
落としたり衝撃を加えると、破損する事があります。取り扱いを誤ると怪我をすることがあります。

分解・改造をしない
発火、発熱、破裂させる原因となります。

水に浸さない、沈めない
水に浸したり、沈めたりしないでください。また、その場合には使用をしないでください。感電、発熱、発火の原因になります。

火の中に入れたり、加熱、高温での充電・使用・放置をしない。
発熱や発火、破裂の原因になります。

⚠警告

寝袋や布団などに覆われた状態で使用しないで下さい。発熱や火災のおそれがあります。

子供が近づかない場所に設置してください。小さなパーツの誤飲や感電など、思わぬアクシデントを招くおそれがあります。

端子部に金属類を差し込まないで下さい。発熱や発火の原因になります。

濡れた手で、USBコードの抜き差しをしない。発火や感電の原因になります。

吊り下げて使用している時に、強く引っ張らないで下さい。落下し、破損、故障の原因となります。また、取扱いを誤ると怪我をすることがあります。

過充電のおそれがありますので手回し充電の場合は5分以上の充電は行わないで下さい。

他の機器を接続する場合は、取扱説明書を十分に理解し接続してください。誤った接続方法は感電や漏電、事故のおそれがあります。

⚠注意

目に光を当て続けないで下さい。目を傷める原因となります。

大きな力を加えたり、落下しやすい場所、磁気の強いところ、埃の多い場所に置かないでください。怪我や発熱、発火、破裂などの原因となります。

すべてのUSB充電対応機器への充電を保証するものではありません。電子機器の仕様によっては充電できないこともあります。

ケーブルを抜くときは必ず接続端子を持ってください。ケーブルを引っ張ると損傷する恐れがあります。

内臓バッテリーは交換できません。

使用時のご注意

- バッテリーは使用しなくても保管中に自然に放電し、使用できなくなることがあります。長期間使用せずに保管していた場合は、使用する前に再度蓄電してください。
- 本体が汚れた場合、中性洗剤または水を布に軽く含ませ、軽く丁寧に汚れを落としてください。その後、乾いた布でふき取ってください。
- 周囲温度が -10〜40℃で、熱のこもらない風通しの良い場所で設置してください。
- コンクリートやアスファルトなどの上は、照り返しや地熱で高温になる場合がありますのでご注意ください。
- 雨天時は、本製品を濡らさぬよう屋外に出さないでください。夜露を避けるため、日没後は屋内で保管してください。
- USBケーブルを差し込む際には、向きに十分にご注意ください。無理な力をかけると、差込口を破損する場合があります。
- 緊急時や災害時に本製品を確実に使用できるようにLEDライトや手回し蓄電が正常に機能することを定期的(1か月に1回程度)に確認してください。

充電時のご注意

- 別途充電コネクタを使用して充電できますが、使用するコネクタは機器によって異なりますので、予めお確かめの上、お求めください。
- 機器によっては、本機の定格出力を大きく超える電力が必要なものがあります。そのような機器に接続した場合、保護機能などが働き充電出来ない場合がございます。
- 機器に使用するケーブルが指定されている場合、そのケーブルをお使いください。
- パソコン側と通信を行う仕様の機器の場合、ご使用になれない場合があります。
- 本機を使用される際に、携帯電話等のメモリ内容が消去した場合でも保証は致しませんので、予めご了承ください。
- ストーブの近くや火の気のある場所、炎天下の車内など、高温になる場所で充電しないでください。
- この充電機能はあくまで緊急用のものであり、お持ちの機器によっては満充電するだけの電力はありません。

別売品のご案内

ACアダプタに接続してコンセントから蓄電したり、ポータブルソーラー発電機を使って太陽光で蓄電できます。

別売品のACアダプタをご利用いただくと、ご家庭のコンセントから直接蓄電することができます。
また、別売品のポータブルソーラー発電機「Nomadシリーズ」をご利用いただくと、快晴の日に、屋外で直射日光に当てれば、およそ1日で満タンになります。非常時には、太陽で電源をとり、蓄電し、夜間の電源として利用することもできます。

製品名	型番	商品概要	価格(税抜)
AC アダプタ	EN-020	AC-USBアダプタ	1,410円
Nomad7 V2	GZ-11800	高出力ソーラーパネル 7W	9,505円
Nomad13 V2	GZ-12003	高出力ソーラーパネル 13W	18,858円
Nomad20	GZ-12004	高出力ソーラーパネル 20W	23,620円

※ 掲載製品の型番、仕様、価格は、2014年4月現在のものです。予告なく変更されることがございますので、ご了承ください。

別売品は、販売店でお買い求めいただけます。
グリーンエージェントの直販サイト「GreenAgent Store」でもお買い求めいただけます。

http://www.greenagentstore.com/

携帯電話やスマートフォンからもお買い求めいただけます。

故障かな？と思ったら

下記の表に従ってお調べいただき、解決しない場合は弊社カスタマーサポートまたは販売店までお問い合わせください。

症状	原因	対処法
LEDライトが点灯しない	バッテリーが空になっている。	USBから十分に蓄電する。
USBから蓄電できない、時間がかかる	充電する場所の温度が高い、もしくは低い	0〜40℃の場所で充電する
	PCなどのUSBポートに機器を接続し、電力が足りない。	他のUSBポートに機器などを接続しない。
	充電しているパソコンがスタンバイになっている。	パソコンのスタンバイモードを解除する。
	USBハブでタコ足配線になり、電力が足りない。	USBハブを使わず、USB端子に直接接続する。
端末へ充電ができない。	バッテリーが空になっている。	USBから十分に蓄電する。
	正しく充電機器に接続されていない。	適切な接続ケーブルを用いて正しく接続する。
	コネクタがしっかりと差し込まれていない。	端末保護ケース、カバー等を外し、奥まで差し込む。
LEDライトが片側しかつかない。	ダイヤルを片側点灯方向(左)に回している。	ダイヤルを両側点灯方向(右)に回す。
電池が切れるのが早い。	蓄電されている電量が少ない。	USBから十分に蓄電する。
	ライトが強い。	ライトを弱くする。
手回しでしっかり蓄電できない。	ハンドルを回転させるスピードが遅い。	ハンドルを速く回転させる。
	ハンドルを回転させる時間が短い。	ハンドルを回転させる時間を長くする。

【免責事項について】
- 地震や雷、水害などの天災、戦争、騒乱、当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、弊社は一切の責任を負いません。
- 部品の経年劣化による故障には、保証は適用されません。
- 製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断・記録内容の変化、消失など)に関して、弊社は一切の責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、弊社は一切の責任を負いません。
- 弊社が関与していない接続機器、ソフトウェアなどの組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、弊社は一切の責任を負いません。

LIGHTHOUSE250

LANTERN & USB POWER HUB

取扱説明書

この度は、モバイルバッテリー付きLEDランタンLighthouse250をお買い上げいただきありがとうございます。

- 製品は、本書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 本書には保証書もついておりますので、大切に保管してください。

【本製品の特徴】
USB、太陽光、手動のハンドルで蓄電できるLEDランタンです。スマートフォンを約2回満充電できるバッテリーを搭載し、緊急時には非常灯としても使う事の出来る1台3役のオールインワンアウトドアアイテムです。

保 証 書

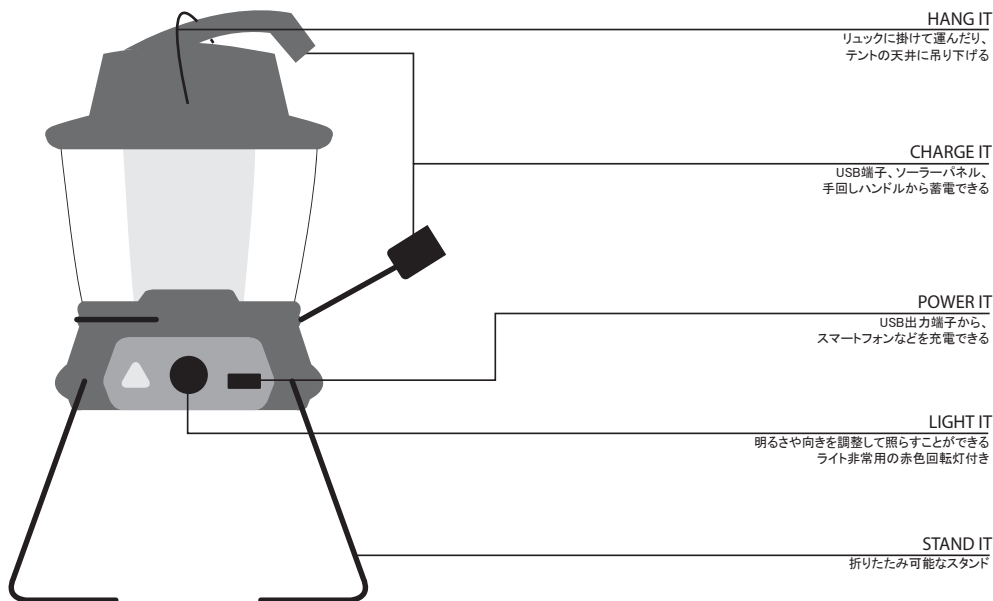
お買いあげ日	年　月　日
品名	LEDランタン Lighthouse250
型番	GZ-32001
保証期間	お買いあげ日から1年間
販売店	住所・店名 電 話：(　　)

1. 保証期間内でも下記の場合は保証対象外となります。
   1) ご使用上での誤り、または改造や不当な修理による故障および損傷
   2) 落下、破損などお買い上げ後の不適切な取り扱い
   3) 火災・地震・落雷等による自然災害並びに公害や異常電圧、その他外部要因による故障および損傷
   4) 一般利用以外に使用された場合の故障および損傷
   5) 本書の提示がない場合
   6) 本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書きかえられた場合
   ※ お買い上げ日、販売店名がない場合には、レシートまたは領収書を添付してください。
2. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   Effective only in Japan.
3. 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

【日本輸入販売元】
グリーンエージェント株式会社
http://www.greenagent.co.jp

製品に関するお問い合わせ
mail：support@greenagent.co.jp
TEL：0570-085-550（ナビダイヤル：PHS、一部のIP電話は利用不可）
受付時間：平日の9：00〜17：00

LIGHTHOUSE250 LANTERN & USB POWER HUB

主な機能

各部名称と使い方

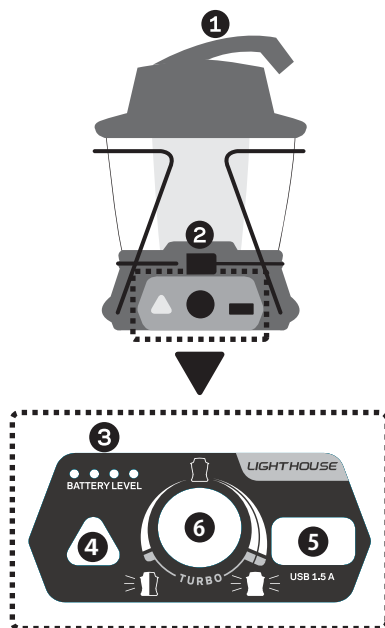
❶ 手回しハンドル
ハンドルを上に引き上げて外に向け、回転させて蓄電する。
どちらの方向に回転させても使用できる。

❷ USBケーブル
USB電源やNomadシリーズと接続して蓄電する。

❸ 残量インジケーター
青いLEDライトが点灯し、現在のバッテリー残量を表示する。

❹ 非常灯スイッチ
本体上部の赤色の回転灯が点灯する。

❺ USB出力端子
USBケーブルとスマートフォンなどの機器を接続して、充電する。

❻ ランタンスイッチ
左に回すと片側点灯し、右に回すと両側点灯する。
ダイヤルによって光の強さを自在に調光できる。

蓄電方法

❶ USBケーブルで、電源から蓄電
パソコンやACアダプタに接続して蓄電。
※ 充電が終わったら、接続を外してください。

❷ Nomadシリーズ（別売）へ連結
ソーラー発電中、NomadのUSB出力端子に
本機のUSBケーブルを接続し、蓄電。
※ 充電が終わったら、接続を外してください。

❸ 手回しでの蓄電
ハンドルを回転させ手動で蓄電。

充電の目安

充電できる端末について

Lighthouse250は、iPhoneを含むスマートフォン、iPadを含むタブレット、音楽プレーヤー、携帯ゲーム機を充電することができます。
ケーブルは付属しておりませんので、純正ケーブルをご使用ください。

製品仕様

蓄電時間	
USB電源	7時間
Nomad7 V2	7〜14時間

点灯時間	
片側点灯	両側点灯
ローモード：48時間	ローモード：24時間
ハイモード：12時間	ハイモード：6時間
ターボモード：5時間	ターボモード：2.5時間間

定格入力
USB入力端子：5V、1A 最大(5W)
手回し発電：2.2W(120回転/分) ※1分間の発電で10分点灯(片側点灯、ローモード時)

定格出力
ライト：3Wの白色LED電球2個、最大250ルーメン
USB出力端子：5V、1.5A最大(7.5W)　（レギュレータ）

バッテリー
バッテリータイプ：リチウムイオンポリマー電池
バッテリー容量：16Wh（3.7V、4400mAh） ※3〜6ヶ月毎に充電してください

基本仕様	
本体重量	558g （実測値）
本体サイズ（収納時）	11.4x12.7x16 cm （実測値）
本体サイズ（スタンド使用時）	11.4x14x23 cm （実測値）
保証	ご購入日より1年間
国際認証	FCC、CE、RoHS
推奨使用温度域	0〜40°C